

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

27196

SAINT-LEU - STATION MADURAN

UGE : SAINT-LEU

Point de surveillance du prélèvement : STATION
MADURAN

Prélevé le : 22/09/2021

Motif : AUTRE

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : AUTRE

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Chlore libre : 0.61 mg/l

Chlore total : 0.78 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

PH : 8.5 unité pH

Saveur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Température de l'eau : 19.2 °C

Température de mesure du pH : 19.4 °C

Turbidité néphélométrique : 1.3 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour le paramètre turbidité. Des mesures correctives doivent être engagées pour revenir à une situation conforme. Un communiqué doit être transmis aux abonnés les informant des restrictions d'usage qui s'imposent. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

| Paramètres | Résultats | Limite de qualité | Référence de qualité | Seuil de gestion | Observations |
|---------------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------------------|
| Turbidité néphélométrique | 1.3 NFU | < 1 | < 0.5 | < 0.5 | Valeur hors limites |

Limite de qualité : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

Référence de qualité : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

Seuil de gestion : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

| Paramètres | Résultats | Limite de qualité | Référence de qualité | Observations |
|------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| Aspect | 0 | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 2 UFC/mL | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 UFC/mL | - | - | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/100mL | - | < 1 | |
| Chlore libre | 0.61 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.78 mg/l | - | - | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Entérocoques | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Escherichia Coli | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 8.5 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| Salmonelles sp /5l | non détecté | - | - | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Température de l'eau | 19.2 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 19.4 °C | - | - | |
| Turbidité néphélobométrique | 1.3 NFU | < 1 | < 0.5 | Valeur hors limites |